

目 次

苜蓿属和胡卢巴属植物的形态特征及数量分类研究 邓超宏, 崔大方, 羊海军, 李飞飞, 方 颖 1

基于 RAPD 标记的叉蕊薯蓣和粉背薯蓣不同居群遗传多样性研究
..... 孙小芹, 郭建林, 周义锋, 彭 斌, 白明明, 杭悦宇 12

毛竹人工林的林学因子对毛竹材化学组成的影响 林金国, 王水英, 林秀芳 18

Pb-Cu 复合胁迫对马蔺幼苗生长和生理指标的影响 韩玉林 24

菊苣叶片不同溶剂提取物对粘虫的生物活性 孙雯姿, 呼天明, 王俭珍, 崔 健, 杜金鸿 31

艾比湖湿地自然保护区 8 个乔灌木种群空间分布格局分析
..... 杨晓东, 吕光辉, 张雪梅, 孙丽君, 何书林 37

硃砂根(*Ardisia crenata*)居群的形态特征变异及聚类分析 陶萌春 43

烯效唑对青钱柳试管苗生长及生理特性的影响 ... 谢寅峰, 王 莹, 张志敏, 尚旭岚, 杨万霞, 方升佐 50

小蓬草精油化感作用的生物测定 刘姗姗, 王海英, 刘志明 56

深圳马峦山及其邻近山地苏铁蕨群落特征分析 ... 徐晓晖, 王小清, 孙延军, 赖燕玲, 咎启杰, 廖文波 63

不同透光率和土壤含水量对夏蜡梅枝条生长量及叶片部分生理指标的影响
..... 陈香波, 田 旗, 张丽萍, 金荷仙, 张启翔 70

Pb 胁迫条件下 3 种叶菜的生长和生理响应及其抗性差异
..... 陈丽娜, 唐明灯, 艾绍英, 李盟军, 曾招兵, 王艳红 78

湖南崑山丹霞地貌区维管植物区系特征分析及对比
..... 吴文文, 袁穗波, 刘帅成, 钟志凌, 旷建军, 罗仲春 84

植物资源与环境学报 第 19 卷(2010 年)总目次 92

征订启事(55,77,91)

CONTENTS

Studies on morphological characters and numerical classification of <i>Medicago</i> L. and <i>Trigonella</i> L. species	DENG Chao-hong, CUI Da-fang, YANG Hai-jun, LI Fei-fei, FANG Ying	1
Study on genetic diversity of different populations of <i>Dioscorea collettii</i> and <i>D. collettii</i> var. <i>hypoglauca</i> based on RAPD marker	SUN Xiao-qin, GUO Jian-lin, ZHOU Yi-feng, PENG Bin, BAI Ming-ming, HANG Yue-yu	12
Effect of forestry factors of Moso (<i>Phyllostachys edulis</i>) plantation on chemical compositions of Moso culm-wood	LIN Jin-guo, WANG Shui-ying, LIN Xiu-fang	18
Effect of Pb-Cu combined stress on growth and physiological indexes of <i>Iris lactea</i> var. <i>chinensis</i> seedling	HAN Yu-lin	24
Bioactivity of different solvent extracts from <i>Cichorium intybus</i> leaf on <i>Mythimna separata</i>	SUN Luan-zi, HU Tian-ming, WANG Quan-zhen, CUI Jian, DU Jin-hong	31
Analysis on spatial distribution pattern of eight arbor-shrub populations in Ebinur Lake Wetland Nature Reserve	YANG Xiao-dong, LÜ Guang-hui, ZHANG Xue-mei, SUN Li-jun, HE Shu-lin	37
Variation of morphological characters and cluster analysis of <i>Ardisia crenata</i> populations ...	TAO Meng-chun	43
Effects of uniconazole on growth and physiological characteristics of <i>Cyclocarya paliurus</i> plantlets	XIE Yin-feng, WANG Ying, ZHANG Zhi-min, SHANG Xu-lan, YANG Wan-xia, FANG Sheng-zuo	50
Bioassay of allelopathy of essential oil from <i>Conyza canadensis</i>	LIU Shan-shan, WANG Hai-ying, LIU Zhi-ming	56
Analysis on community characteristics of <i>Brainea insignis</i> in Maluanshan and its adjacent mountains of Shenzhen ...	XU Xiao-hui, WANG Xiao-qing, SUN Yan-jun, LAI Yan-ling, ZAN Qi-jie, LIAO Wen-bo	63
Influences of different transmittance and water contents in soil on branch increment and some physiological indexes in leaf of <i>Sinocalycanthus chinensis</i>	CHEN Xiang-bo, TIAN Qi, ZHANG Li-ping, JIN He-xian, ZHANG Qi-xiang	70
Growth and physiological responses and variance of Pb resistance of three leaf vegetables under Pb stress ...	CHEN Li-na, TANG Ming-deng, AI Shao-ying, LI Meng-jun, ZENG Zhao-bing, WANG Yan-hong	78
Analysis and comparison of flora characteristics of vascular plants in “Danxia” geomorphological area of Langshan Mountain in Hu’nan	WU Wen-wen, YUAN Sui-bo, LIU Shuai-cheng, ZHONG Zhi-ling, KUANG Jian-jun, LUO Zhong-chun	84
Total contents of “Journal of Plant Resources and Environment” Vol. 19 (2010)		92

《植物资源与环境学报》编辑委员会

Editorial Board of Journal of Plant Resources and Environment

主 编 庄娱乐

副主编 冯 煦 惠 红

编 委 (以姓氏的汉语拼音为序)

安树青	陈建群	崔大方	邓小江	丁小余	方升佐	傅承新
管开云	杭悦宇	郝日明	贺善安	洪德元	胡永红	黄苏珍
李思锋	李维林	李先琨	廖文波	刘大钧	刘建秀	刘启新
刘延江	龙春林	庞自洁	强 胜	秦路平	秦民坚	施国新
谭仁祥	唐领余	王明庥	王年鹤	王献溥	吴承祯	吴国荣
夏 冰	向其柏	徐增莱	许天全	殷云龙	尹大强	尹林克
於 虹	张明理	张卫明	张小平	张佐双	周荣汉	邹天才

植 物 资 源 与 环 境 学 报

ZHIWU ZIYUAN YU HUANJING XUEBAO

(季刊, 1992 年创刊)

第 19 卷 第 4 期 2010 年 11 月 25 日出版

Journal of Plant Resources and Environment

(Quarterly, Started in 1992)

Vol. 19 No. 4 Nov. 2010

主 管 江苏省科学技术厅
主 办 江 苏 省 植物研究所
中国科学院
江苏省植物学会
中国环境科学学会植物园保护分会
主 编 庄娱乐
编辑出版 《植物资源与环境学报》编辑部
(南京 210014 南京中山门外,
江 苏 省 植物研究所内
中国科学院
Tel: 025-84347016
Fax: 025-84432074
E-mail: nbgxx@jlonline.com
zwzy@mail.cnbg.net)

排 版 《植物资源与环境学报》编辑部微机排版室
印 刷 江苏省地质测绘院印刷厂
订 阅 全国各地邮局
国外总发行 中国国际图书贸易总公司

Superintended by Jiangsu Science and Technology Department
Sponsored by Institute of Botany, Jiangsu Province and the Chinese Academy of Sciences, Jiangsu Society of Botany and Branch of Botanical Gardens Conservation, Chinese Society of Environmental Sciences
Editor-in-Chief ZHUANG Yu-le
Edited and Published by Editorial Office of Journal of Plant Resources and Environment (Institute of Botany, Jiangsu Province and the Chinese Academy of Sciences, Nanjing 210014, China
Tel: 86-025-84347016
Fax: 86-025-84432074
E-mail: nbgxx@jlonline.com
zwzy@mail.cnbg.net)
Composed by The Editorial Office
Printed by Printing House of Jiangsu Geological Mapping Institute
Distributed by
Domestic: All Local Post Offices in China
Foreign: China International Book Trading Corporation